Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственное предприятие «Орт»
(ООО НПП «Орт»)

П А С П О Р Т
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ ПЕНЫ
УПП 10/10-Курс

28.29.22-016-34030573-2023 РЭ

Зав. № _____



г. В о р о н е ж 2023

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1. Общие положения
2. Назначение
3. Техническая характеристика
4. Комплектность поставки
5. Устройство, управление стволом и техобслуживание
6. Рекомендации по применению
7. Гарантийные обязательства изготовителя
8. Свидетельство о приемке

1. О Б Щ И Е П О Л О Ж Е Н И Я

1.1. Настоящее руководство включает сведения о функциональных и качественных характеристиках Устройства подачи пены УПП 10/10-Курс
ТУ 28.29.22-016-34030573-2023.

1.2. Конструкция ствола обеспечивает:

- подачу ОВ в зону тушения
- перекрытие потока огнетушащих веществ;
- усилие на органах управления не более 6 Н (6 кгс).

2. Н А З Н А Ч Е Н И Е

2.1. Устройство подачи пены УПП 10/10-Курс ТУ 28.29.22-016-34030573-2023 (далее Устройство) предназначено для формирования и направления сплошной струи воды и/или других ОВ.

2.2. Устройство работает с морской водой.

2.3. Устройство изготовляется в климатическом исполнении УХЛ для категории размещения 1.1 по ГОСТ 15150-69.

2.4. Устройство готово к использованию без предварительной подготовки.

3. Т Е Х Н И Ч Е С К И Е Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И

№ п/п	Наименование	Значение параметра
1	Условный проход, мм	50
2	Рабочее давление, МПа	0,4÷0,6
3	Дальность водяной струи (по крайним каплям), м:	25
4	Диаметр выходного отверстия, мм	11
5	Наличие перекрывного устройства	+
6	Габаритные размеры, мм: длина/высота/ширина	380/250/120
7	Масса, кг	1,3

.*Примечание.* Значения показателей приведены при рабочем давлении (0,4+0,05)МПа.

4. К О М П Л Е К Т Н О С Т Ь П О С Т А В К И

№ п/п	Наименование	Количество
1	Устройство подачи пены УПП 10/10-Курс	1
3	Руководство по эксплуатации	1

5. У С Т Р О Й С Т В О, У П Р А В Л Е Н И Е И Т Е Х Н И Ч Е С К О Е О Б С Л У Ж И В А Н И Е

5.1. Устройство ствола

Внешний вид ствола приведен на рис. 1. Устройство состоит из блока перекрывного (1), вертлюка (2), перекрывной рукоятки (3), сопла (4). Устройство выполнено из термостойких высокопрочных пластмасс и нержавеющей стали.



Рис.1

5.2. Управление.

Открытие и перекрытие потока ОВ осуществляется рукояткой (3).
Ствольщик, удерживая Устройство, переводит рукоятку в положение «Открыто» и направляет поток ОВ в очаг пожара. При переводе рукоятки в положение «Закрыто» происходит перекрытие подачи ОВ.

5.3. Техническое обслуживание

5.3.1. После применения Устройства:
- отсоединить Устройство от рукава и слить остатки ОВ;
- промыть Устройство горячей водой;

5.3.2. Храниться Устройство должно при положительной температуре в помещении или в отапливаемом отсеке (кабине) пожарного автомобиля.

При хранении Устройства при отрицательных температурах необходимо обеспечить отсутствие влаги снаружи и во внутренней полости Устройства и установить рукоятку в положение «Открыто».

5.4. 6. Рекомендации по применению

Внимание! Подача воды в Устройство осуществляется через один рукав Ø50мм. При большой протяженности линии, рукава магистрали должны иметь больший диаметр.

Меры безопасности

- Запрещается применять Устройство вблизи открытых линий электропередач, расположенных в радиусе действия сплошной струи.
- При наличии в помещении скрытой или транзитной электропроводки работы по тушению необходимо проводить только после обесточивания всего оборудования.
- К моменту пуска воды Устройство должно надежно удерживаться оператором.
- При работе на максимальных расходах Устройство должно располагаться как можно ниже к земле.
- Не подавать струи воды на вещества и материалы, способные взрываться и усиливать горение при реакции с водой.
- Не оставляйте открытый Устройстство без надзора на боевой позиции, даже после прекращения подачи воды.
- Запрещается использовать Устройство в качестве ударного инструмента.
- При работе при низких температурах не перекрывать Устройство на длительное время.
- При отсутствии сведений об обесточенности электрической проводки, считать, что она находятся под напряжением и использовать только распыленную струю.

- Запрещается нахождение ствольщиков в обваловании горящего резервуара при наличии проливов нефти или нефтепродуктов.

- Запрещается подавать воду в незакрепленные рукавные линии при работе на высотах.

- При тушении пожаров строительных лесов на новостройках и реконструируемых зданиях боевые позиции ствольщиков должны располагаться не ближе 10 метров от лесов.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Устройства требованиям технических условий при эксплуатации Устройства в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации, бесплатное устранение заводских дефектов в течение гарантийного срока.

7.2. В случае обнаружения неисправности Устройства по вине предприятия-изготовителя необходимо описать неисправность на листе для заметок данного руководства и выслать изделие в адрес изготовителя вместе с руководством по эксплуатации. При этом заводской номер Устройства должен соответствовать номеру паспорта и руководства по эксплуатации Устройства.

7.3. Срок гарантии **устанавливается 12 месяцев** со дня получения Устройства потребителем.

7.4 Срок эксплуатации 2 года со дня получения Устройства потребителем.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ ПЕНЫ УПП 10/10-Курс зав. № _____

соответствует ТУ 28.29.22-016-34030573-2023 и признано годным к эксплуатации.

Устройство подвергнуто консервации и упаковке согласно ТУ 28.99.39-019-34030573-2024.

М.П. Дата выпуска _____

Начальник ОТК _____

Представитель заказчика

_____

Адрес предприятия-изготовителя:

394019, г. Воронеж, ул. Холмистая, 26

Тел/факс: +7 (473) 246-67-68, (473) 221-45-19

E-mail: info@ort-vrn.ru, http://www.ort-vrn.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК